



Rhino Ecowash Excel

Sistema de lavado de alto rendimiento por aspersión con sistema de recirculación de agua

El Rhino Ecowash Excel es un sistema de lavado automático por aspersión de agua a alta presión. Al igual que todos los sistemas de la gama Rhino Ecowash, proporciona un rendimiento sin igual, una elevada fiabilidad y una alta versatilidad. Su modelo de operación en circuito cerrado permite la máxima reutilización del agua.

El Rhino Ecowash Excel se compone de una robusta plataforma de lavado de 4m, cuatro rampas opcionales de 3m y un depósito para el reciclaje de agua con una capacidad de 15.000 litros. Todo fabricado en acero de alta resistencia. Es el único sistema lavavuestras compacto que viene con una potente bomba de impulsión, ubicada en una sala de bombas independiente adyacente al depósito. Esta bomba de alta eficacia ofrece una mejora en el rendimiento, y en la accesibilidad. El sistema de control está alojado en un armario de clasificación IP65.

La nueva y mejorada plataforma de lavado posee 8 barras de aspersión colocadas estratégicamente para obtener una cortina de agua a 3 bar capaz de llegar a toda la superficie de cada rueda. El posicionamiento escalonado de las boquillas asegura un lavado eficaz de la totalidad de la rueda. Se han instalado válvulas de cierre manuales para proporcionar una configuración de aspersión personalizada, si se desea. El posicionamiento de cada barra y boquilla está diseñada para minimizar el exceso de pulverización y las altas pantallas laterales vienen de serie para asegurar que el agua de lavado sea devuelta nuevamente a la plataforma de lavado. El sistema funciona con un temporizador que puede ser ajustado según las necesidades cambiantes del sitio.

El sumidero lateral, rejillas desmontables y su sistema de lavado automático convierten al Ecowash Excel en el sistema más fácil de limpiar y mantener. Barreras de protección desmontables en tramos para facilitar la sustitución de las mismas en caso de improbable daño de estas.

El depósito de sedimentación se encuentra dividido en tres partes por placas perforadas y deflectores para ayudar a separar los residuos y mejorar la calidad del agua. La eliminación de los lodos sedimentados se realiza con facilidad, bien mediante la apertura de la válvula situada en la base de cada compartimiento o a través de una cuba mecánica desde la parte superior. Un punto de aporte de agua limpia ubicado en el último compartimiento asegura que siempre hay suficiente agua limpia para responder a la demanda. Equipada con una válvula de flotador, el depósito de agua se rellena automáticamente desde un suministro principal de agua, cuando sea necesario.



3 Bar



30A, 30kva



15,000 L
reciclaje de agua



1 revolución
de rueda



móvil



sumidero externo



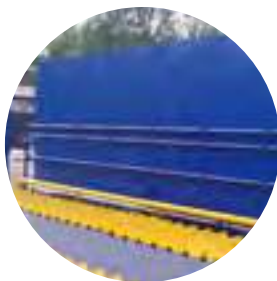
no requiere
obra civil



funcionamiento
automático



Plataforma de lavado	4000mm x 3300mm x 415mm 2205 Kgs 2650 Litros de capacidad
Rampas**	3000mm x 1100mm x 415mm 295 Kgs
Bomba de Lavado Bomba de Lodos	9.4 Kw, 1000 L/min. 5.5 Kw, 1000 L/min.
Depósito de sedimentación	6600mm x 2000mm x 1250mm 2150 Kgs 15000 L Capacidad
Pantallas laterales	4 uds / 2000mm x 2000mm x 43mm 110 Kgs (cada una)
Suministro eléctrico	400 V, 50 Hz, 30kva Magnetotermico 30A Curva D



**Potente y preciso
sistema de lavado**



**Sumidero integrado
ahorra espacio y fácil
de mantener**



**Lavado automático,
rejillas desmontables**



**Tramos móviles y
depósitos enterrados
opcionales**

Requisitos del cliente

- Superficie disponible para la descarga del sistema
- Una base nivelada y compactada adecuada para soportar el peso del Sistema y la carga dinámica del vehículo que va a utilizar el Sistema
- Suministro de al menos 10.000 litros de agua en el momento de la instalación / puesta en marcha
- Electricista cualificado para la realización del cableado desde la red eléctrica o el generador
- Personal disponible para la formación

Información adicional

Suministramos:

- Consultas gratuitas para visitar el sitio
- Los dibujos técnicos y planos de elevación
- 4 revisiones de mantenimiento incluidas en las tarifas de alquiler de los sistemas
- Contratos de mantenimiento para las unidades compradas
- Apoyo técnico de ingenieros capacitados y con experiencia



www.wheelwash.com